PROCESS FOR COMBUSTION OR DECOMPOSITION OF POLLUTANTS AND EQUIPMENT THEREFOR

Publication number:

JP61502484T

Publication date:

1986-10-30

Inventor:
Applicant:

Classification:
- international:

F23G7/06; F23G7/06; (IPC1-7): F23G7/06

- European:

F23G7/06B3B1

Application number: Priority number(s):

JP19850502928T 19850619 SE19840003330 19840621 Also published as:

WO8600389 (A1 EP0218590 (A1) US4741690 (A1) EP0218590 (A0)

EP0218590 (B1)

more >>

Report a data error he

Abstract not available for JP61502484T

Abstract of corresponding document: WO8600389

Process to ascertain combustion and/or decomposition of gaseous and/or by air or other gas carried particulate pollutants. The invention makes possible an effective and safe combustion and/or decomposition of pollutants not desired to escape into the environment. The pollutants are fed into a combustor (1) in which the pollutants are self combusted and/or are made to self decompose, whereby it the combustor outgoing gas is made to heat ingoing gas and/or by air or other gas carried particulate pollutants through counter current regenerative heat exchange. The invention also refers to an equipmer for accomplishment of the process.

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

Family list

13 family members for: JP61502484T

Derived from 11 applications

Back to JP61

VERFAHREN ZUM VERBRENNEN ODER VERNICHTEN VON

SCHADSTOFFEN UND ANLAGE DAZU.

Inventor: HEED BJOERN

Applicant: ADTEC AB (SE)

EC:

IPC: *F23G7/00; F23G7/06*; F23G7/00 (+3)

Publication info: AT41052T T - 1989-03-15

PROCESS FOR COMBUSTION OR DECOMPOSITION OF POLLUTANTS

AND EQUIPMENT THEREFOR

Inventor: HEED BJOERN

Applicant: ADTEC AB

EC: F23G7/06B3B1 IPC: F23G7/06; F23G7/06; (IPC1-7): F23G7/00

Publication info: CA1249213 A1 - 1989-01-24

PROCESS FOR COMBUSTION OR DECOMPOSITION OF POLLUTANTS

AND EQUIPMENT THEREFOR

Inventor: HEED BJORN

Applicant: ADTEC AB (SE)

EC: F23G7/06B3B1 **IPC:** F23G7/06; F23G7/06; (IPC1-7): F23G7/00

(+1)

Publication info: DE3568483D D1 - 1989-04-06

PROCESS FOR COMBUSTION OR DECOMPOSITION OF POLLUTANTS

AND EQUIPMENT THEREFOR

Inventor:

Applicant:

EC: F23G7/06B3B1

IPC: F23G7/06; F23G7/06; (IPC1-7): F23G7/06

Publication info: DE3590307T TO - 1987-06-04

PROCESS FOR COMBUSTION OR DECOMPOSITION OF POLLUTANTS

AND EQUIPMENT THEREFOR.

Inventor: HEED BJORN

Applicant: HEED BJOERN

EC: F23G7/06B3B1

IPC: F23G7/06; F23G7/06; (IPC1-7): F23G7/00

(+1)

Publication info: EP0218590 A1 - 1987-04-22 EP0218590 B1 - 1989-03-01

PROCESS FOR COMBUSTION OR DECOMPOSITION OF POLLUTANTS

AND EQUIPMENT THEREFOR Inventor:

Applicant:

EC: F23G7/06B3B1

IPC: F23G7/06; F23G7/06; (IPC1-7): F23G7/06

Publication info: JP7033905B B - 1995-04-12

PROCESS FOR COMBUSTION OR DECOMPOSITION OF POLLUTANTS

AND EQUIPMENT THEREFOR

Inventor:

Applicant:

EC: F23G7/06B3B1

EC: F23G7/06B3B1

IPC: F23G7/06; F23G7/06; (IPC1-7): F23G7/06

Publication info: JP61502484T T - 1986-10-30

PROCESS FOR COMBUSTION OR DECOMPOSITION OF POLLUTANTS

AND EQUIPMENT THEREFOR

Inventor: HEED BJORN

Applicant: HEED BJOERN

IPC: *F23G7/06*; **F23G7/06**; (IPC1-7): F23G7/00

Publication info: SE441623 B - 1985-10-21

SE441623 C - 1986-01-30

9 No title available

Inventor:

Applicant:

IPC:

Publication info: SE8403330D D0 - 1984-06-21

10 Process for combustion or decomposition of pollutants and equipment

therefor

Inventor: HEED BJOERN (SE)

Applicant: HEED BJOERN (SE)

EC: F23G7/06B3B1

IPC: F23G7/06; F23G7/06; (IPC1-7): F23D3/40

Publication info: US4741690 A - 1988-05-03

11 PROCESS FOR COMBUSTION OR DECOMPOSITION OF POLLUTANTS

AND EQUIPMENT THEREFOR

Inventor: HEED BJOERN (SE)

Applicant: HEED BJOERN

EC: F23G7/06B3B1

IPC: *F23G7/06*; *F23G7/06*; (IPC1-7): F23G7/00

Publication info: WO8600389 A1 - 1986-01-16

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

愈日本国特許庁(JP)

49 符许出额公麦

砂公裹特許公報(A)

昭61 - 502484

母公表 昭和61年(1986)10月30日

⑥[at,C].* 識別記号 厅内整理番号 等 査 請 求 来請求

F 23 G 7/96 1 0 3 6620-3K 子烯繁素請求 未顯求 部門(区分) 5 (3)

(全 5 頁)

の発明の名称 汚染物質の燃焼または分解方法およびその装置

●特 類 曜50-592928●9出 数 曜60(1985)6月19日

優先権主張 Ø1984年6月21日匈スウェーデン(SE)の8403330-7

母発 明 者 ヒード、ビョルン スウエーデン国 ゲーテポルグ 412 61 ウトラングガタン 19 金出 暦 人 ヒード、ビョルン スウエーデン国 ゲーテボルグ 412 61 ウトラングガタン 19

①出 朋 人 ヒード、ビョルン スウェーデン国 ゲーテボル②代 理 人 弁理士 八届 幹雄 外2名

②指定 国 AT(広域特許), BE(広域特許), CH(広域特許), DE, DE, DE, CE(広域特許), FR(広域特許), GB, GB (広域特許), IT(広域特許), JP, LU(広域特許), NL, NL(広域特許), SE(広域特許), US

講派の範囲

- 1. 汚染物質が含温燃焼がよび/または自己分解温度に加 熟される装置内へ要汚染物質が汎島され、一方、燃焼装置 飛気部に向う方向のベッドを通過する磁かい処理されたが なが萎熱式向洗熱交換器により萎縮入ガスおよび/または、 空気または蛇のガスにより選ばれた微粒子を加熱すること を複数とする空気または蛇のガスにより遅ばれた微粒子を加熱すること を複数とする空気または蛇のガスにより遅ばれたガス、小 適または微粒子多型の汚染物質の燃焼あよび分解を確立す る方弦。
- 2. 繁執装置に運転されるガス統領方向変更装置(3)により好適な時間期隔で拡架装置(1)のベッドを通遠するガス統部方向を変更することを判置とする誇攻の範囲第1項に記載の方法。
- 3. 盗然および教交換物性を有する砂、石または他の物質から成るベッド(1)に例始物質を導き、かつ該ベッドが敬的染物質を構造のよび/または分解させるために破壊 数選内に設置されてなることを特徴とする特許背景の範囲 第1項または第2項に記載の方法。
- 4、ベッド(ユー)に設量された電気が終密されば短、ガス等により少なくとも開始時点からベッドの中央部を分解 およびアまたは素質をですることを特徴とする様 米の範囲第3項に記載の方法。
- 5. 旅路路方向変更製置からのガス流れを、安全に変更製

置と連結する貯蔵装置(M)に通し、その後ガスを貯蔵袋 確から燃焼装置に供給することを特徴とする請求の範囲第 1~4項のいずれか?項に記載の方法。

- 6. 変更接受(3)と出口(12)間の出口過度(11) をパルプ(13)により護防し、それによって、貯蔵袋組 (M)に連絡するダクト(15)内に製けられた一方のパルプ(18)を開くことを特徴とする超球の範囲鎌まり現に 記載の方法。
- 7. 周四から貯蔵装置(M)への入口ダクトをバルブ(2 2)等により関け、それによって、貯蔵装置(M)からの 出口ダクト(17)内に設けられ、かつ入口(5)と変更 装置(3)の間に被る入口ダクト(14)に連絡される一 方向パルブ(19)を閉じることを特徴とする部状の範囲 第6項に記載の方法。
- 8.ペッド内に環げた冷却器により過剰の熱を始出することを特徴とする語求の範囲第1~7項のいずれか1項に記載の方法。
- 9. コンパスター(1)が、例えば器級および競交後特性を有する砂、石または他の物質のベッドおよび、例えばベッド内に設けた電気振騰器またはガス苦しくは抽により処理されるべき媒体の自己分解および/または自己燃焼退度まで成ペッドの中央部を加熱する学校を含み、抜コンパスターがいわゆる音無式の種類から成り、販売集権質の売れる異なる方向のとちらか一つを選び受けることを特徴とす

特換明61-1 明月月日 例

汚染物質の燃練または分解方法の

る前記語状の範囲のいずれか1項による密気または他のガスにより適はれるガス、小摘または他の数粒子形態の特象 物質の燃焼および/または分解用整理。

10. それぞれ汚染物質ガスをコンパスター(1)に供給しかつコンパスター(1)から愛園されたガスを抜き出ずために入口(5)と出口(12)に択一的に충枝され、雰密(2)を経由してコンパスター(1)に斎粘されるガス方向変更用装置(3)を特徴とする詩歌の範囲知り頃に起転の接て。

3.1. 統格方向契向時およびその領しはらくの領域劉方向 変更に使消した製器からのガス機器を一時的に受けるため の貯蔵装置(M)を有し、かつ被貯蔵手段が好ましくは概 後導管を組み込み、その後不完全な処理ガスをコンパスタ 一の入口にもどすことを特徴とする請求の難過第10項に 記載の推置。

12. 選制の熱を運用するために技べッド内に設けた途知 変を対することを特徴とする結果の範囲第9~11項のい ずれか1項に記載の基础。 製造反応速度は、後めて環度の影響を 健は温度上針とともに大きく増落する。 炎または燃焼板の温度は、合理的な速度 めに十分に高いことが必要である。

通常の英において、今述べた事は、反 来激謝ガスを組織するだいう事実により 雑様するためには、反応中のガス体類中 に高くて照明への最失を補い、かつ議僚 加熱してきらに無機させるために十分な 必要である。

たとえ、水糸および硬化水煮販のようっても、発生した熱が小分ではないといろう。そして炎は関失する。この状態は燃える物の温度が非常に悪いくまたは酸も低すどるために強い)場合である。燥料断する機の一般的な概念は、嗅発展界上飛鼻)である。

しばしば、殴者にエネルギーに変みか 物質が放出されるが、しかしながら、そ も低いために適常の認嫌を装持すること

は、例えば多くの連科および印刷工器等からの禁悶される 空気の傾合である。

かかる遊硝を緊張することによりそのような空気を浄化 するために後来ご方法がある:

1、全ガス退合物を十分な高温に加熱するために、網えば受持炎による空気への熱の供給。この方法は、簡単であり清潔命し分なく作動するが、無効の機能が低いと組織局に多くのエネルギーを必要とし、この方法を搭価にしてしまう。

2. 経滅の使用。 脱媒を使用することにより、相対例に 低温で燃焼を行なうことが可能である。 燃焼する物質の温 度および機関が低いけれども、 燃鍋方面を強める機能を存 する触媒上にそのガスを油消させることにより、この方符 はなされる。これにより、多くのエネルギーが上記1 法に 比較して施減される。しかしながら、この方法には多少の 欠点がある。 別えば:

a〉憤媒が脳偏である。

り)たとえば験度であってもガス中のある挙換数によ n軸はは毎年に失調する(散爆器)。 は機械子形態の汚染物質の燃焼のよび/ する方法に関する。

本発明の主要な目的は、例えば産業者 プースから構出される空気または望素酸 数を効率的かつ遊奨に燃焼および/また よって特殊なガスおよび微粒子が適應に 防止すると遊の種類の方法を提供するこ

この目的は、汚染物質が自己素質およ 度に加熱される製器内へ汚染物質を供着 匿の排出部に成う方向のベッドを通りな 又は蓄熱式向締熱交換器により統入ガラ 型策または他のガスにより破済された常 れることを本発明の主要な特徴とする7

本野明の第2の目的は、上記方はを3 を掲載することにある。

この数2の急的は、悪熱および触発を または類似品を充成したペッドを組み) の内部を例えばペッド中の電気加熱器に より島己分番素度および/または自己;

特表附1

本発明に従って効率的に使用されることに適する有効な 「コンパスター(combustor)」1は、姿態レそして放交 摘しかつベッド中で空気または他のガスにより運ばれるが ス状又は微粒子状の汚染物質を透視およびどまたは分解す る機能を有する砂、石または他の材料のペッドから成る。 例えば、塗装スプレーブ~2から排出された空気または可 選進ガス類などおよび/または例えば蜜素酸剤物まだは分 解可能な造のガスを含有する他のガスは、豚ベッド1で煮 娘および!または分解され得る。このことは高選に、すな わち底臓を皺立する乎段としてというよりは、その他のベ ッドなしで反応に関与することにのみ起因する。ベッド() において汚染物質の胃効な自己燃焼および/または自己分 解を速成するために、後去はペッドの中央部を、滑えば覆 気加熱機または抽器しくはガス状態料により所塑の副己分 解および/または自己燃気源度に、好通に加熱する特別な 種類の季度を構えている。コンパスター1の名々まケ所の **端1Aおよび1Bに通じる導管2は、手助および/または** 島動的に操作され得る銃路方向を勝期的に変更する疑問3 にも通じている。娑羅1の作助後、すなわち処理される蝶 体の自己燃焼および/または分解路度までベッドを加熱後、 好ましくは懇談(を選帳するために問題の時染物質を導管 2により装置内に投入し、主に塗装ガスのような存録また は臭いを有するであるう族秀染物質の完全燃焼を母実にす ることを感図する。

ら政策4を通して行なわれる。 婚えば、二番択一位間間の変更再能 んだ装置さにより係路方向を変更する

沢路方向変更用装置3への海染物質

質を入口5を接由して、導管9まなは または8の一方または姫の方向でコン 裁嫌営2は、方向投資器3から終気3 ター1からの空気および/またはガス 口としても作用する。

ベッド中で生する政流高級式教交換 のペッド1~から激出する処理ガスの スおよび/または空気あるいは酸ベッ に供給される微粒子汚染物質を被送す または空気を脈熱することができる。 姓は殷高温度および機能および/また の中央部に生ずるようになされる。こ ター1およびそのベッド1~からのガ 置方向変更器3により瀬当な時間間隔 より行なわれる。それによって、聴祭 解が起こることが好ましいコンパスタ おいてその温度分布の最高を保持させ

上記加熱手段を開いて発望の趣己想 解楹腹においてコンバスターを作動し り条分のエネルボーを加えることなく

効果で、汚染物質の燃焼および/または分解がしはしば激 み得る。今述べた際は、ベッド中で反応により発生した際 が十分にあり、拠えばベッド中における不完全な熱交換が らの避ける事のできない熱調気を縛う場合である。

汚染物質がエネルギーに変んでいる機会において、ペッ ち中の過当な位置に設けた冷却管により所望の湿度で、発 集した頑動の熟を抽出し程用できる。

総路要更設置3が、コンパスター1への導管2において 祝路方向の及転が行なわれかつ終了するまでの時間の間、 入口5から流器変更複雑3に供給される海染物質の錯頻で きる受取りを可能にする貯藏鉄設Mは、流路方向から判る ように流路変更製置3の後の出口ダクト11に連結されて、 いる。今述べた事は、上記の供給ポイントおよびガス/空 袋の出口ポイントの入れ替えに際して、海染物質が維持る ことを防止するためになされる。好ましくは、咳貯薬空気 Mは、ある種の姿気/ガスを一瞬的に貯蔵することを可能 にする比較的長いダクト13から成る。組み込まれたパル プ167の前の旅饗の路袋ダクトリーに連続する入口ダク と15と入口ダクト4に連結する出口17とから成る凹路

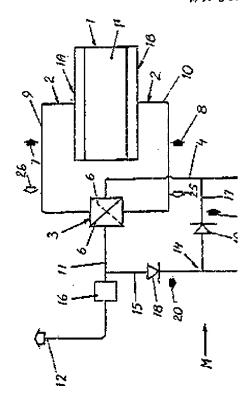
それぞれ人口ダクト15秒よび出口ダ あ。バルブ22は、弱えば岩鳳装鯉M ト23に運転され、ファン14または **萩葵頂Mに退捨される。このファン**は **る闘は運統的に圓転できることが好ま** 次の方法に従って行なわれる!

図において変更装置3において実料 護は、方向7の状態で導箇2よりコン 質を運び、コンパスター1から方向2 を出口12に選ぶことができる。図に ルプ6の反転は、汚染物質を入口5か スター3へ道び、そしてその処理され り26の方向で出口12へ運ぶるとが が聞いていると一方面バルブ19は急 バルプ16が閉むられかつ一方向バル は、非気12に応って流れるガスは、 に運ばれる。今述べた寒は、芸羅3m 髪更がなされた場合に行なわれ、方点 適路には汚染物質を超れないようにす

特表贈61

一)に供給される。このように貯蔵装器Mは、経路方向の 変更の間に剋に離れる容器な空気/ガスの存別な貯蔵を可 能にする。

示発的は、上記および図面に示された実施授権に限定さ れるものではなく、本発明の範囲と異なることなく類求の 範囲内において後々変更することができるものである。



補正盤の翻訳文擬出語

《精整法第184条7の第1項》

昭和61年2月20日

特許疗反图

- 1. 网络比别普号
 - PCT/SE85/00257
- 2. 発明の名称

持续物質の熱流または分解方法およびその装置

- 3. 特許出願人
 - スウェーデン田 ゲーテポルグ 412 61 住 所 ウトランダガタン 19
 - 氏 名 ヒード、ビョルン
 - 国 莽 スウェーゲン国
- 4. 代 理 人
 - **東京都千代田茂二徳町11番地 9ダイアパレス二番即** 住祭
 - (7234) 弁理北 八 🖾

電話 33-230-4766 CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE

請求の範題

- り、方法を開始後ペッド内の汚染物質は または島己分解温度に加熱される芸選ド 給され、一方、凝絶装置肺気部に向うタ する風かい逃恩されたガスが外部からこ ることなく主に蓄熱式ρ銃懸交換器に。 び/または、空気または他のガスにより 加熱することを装数とする空気または(れたガス、小演または鏝粒子形態の汚り 分解を確立する方法。
- 2.越健養腫に連結されるガス微路方(より好選な時期間隔で螺焼装置(1)(ガス液路方向を変更することを術徴と: 項に配載の方面。
- 3、答照および無交換特性を有する砂・ から成るペッド(1~)に汚染物質を! が核特殊物質を燃焼および/または分1 **装骨内に設置されてなることを特徴と**

特表的61~

- 5. 核流節方向炎質装置からのガス燃れを、安全に変更發 度と連結する貯蔵装置(M)に通し、その後ガスを診蔵装 度から燃焼装置に供給することを特徴とする請求の範囲第 1~4 順のいずれか)原に記載の方法。
- 6. 変更接触(3)と出口(12)間の出口頻路(11)をパルプ(16)により遮城し、それによって、貯蔵装置(M)に現捨するダクト(15)内に設けられた一方所バルグ(18)を叫くことを特徴とする請求の範ェ第5項に記載の方法。
- 7. 海風から貯蔵装取(M)への入口ダクトをベルブ(2)等により開け、それによって、貯蔵装置(M)からの 出口ダクト(17)内に設けられ、かつ入口(5)と変更 装置(3)の間に渡る入口ダクト(14)に運続される一 方向バルブ(19)を閉じることを特徴とする研究の範囲 第6項に記載の方法。
- 8. ペッド内に設けた冷却管により過剰の熱を抽出することを特徴とする研究の範囲第1~7項のいずれか3項に記載の方法。
- 9. コンパスター(1)が、例えば蓄無および熱交換特性を有する砂、看または他の物質のベッドおよび、例えばベッド内に設けた電気血熱器またはガス者しくは純により処理されるべき類体の自己分解および/または自己燃減過度まで数ペッドの中央部を加熱する学校を含み、篠コンパスターがいわゆる素熱器の種類から減り、萩汚染物質の流れる。

を異なる方面のどちらか一つを選び受ける の節記請求の範囲のいずれが1項による空 スにより過ばれるガス、小摘または他の数 物質の認能および/または分解馬軽額。

- 10、それぞれ冷染物質ガスをコンバスタ しかつコンバスター(1)から処理された ために入口(5)と出口(12)に択一的 管(2)を経由してコンバスター(3)に 方職愛更用装御(3)を特徴とする語求の 飲の装置。
- 11、波路方向変向時およびその姿しはら 変更に使用した装置からのガス流糞を一時 の貯蔵装製(M)を有し、かつ該貯蔵手段 張導盤を煽み込み、そので不完全な処理ガ 一の入口にもどすことを特徴とする結果の 記載の機器。
- 12. 過剰の熱を使用するために数ペッド 繁を育することを報識とする誘求の範囲業 ずれか1頃に混動の数置。

24 Mby 1973 A DC. Al. 2 127 CB7 (DAINLER-SURT AG) 14 December 1972				DOBALST BOTTER 14 compliation		
	100	E4 1=14	121-11	NECESTALISM NECESTALISM	ك = 10 و الاستحداد المنك بدامه	
### OK MANUAL FICHS Children	? ?	7 4 7,	'Q0,	7/06		
### DE. AL. 2 652 474 (UPO JCDEIL) ### DE. AL. 2 127 CP (UPO JCDEIL) ### DE. AL. 2 127 CP (UPO JCDEIL) #### DE. AL. 2 652 474 (UPO JCDEIL) ###################################	HIL	4 1124	нга	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
PG 4				BINTAG OR - NO		
22. 80. ON, FI classes as above Company C	/Inia	34.71H19	\equiv		Contract Server	
120 127, 278, 698, 52, 203, 230 December for recognitive many papers on the papers of	ZPC	4				
DELANTAGE DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE P	×=1	¢1	: 2	la 18, 22, 23		
DE, AL, 2 652 474 (UPO JCDELI) 24 Kby 1973 A DC, AL, 127 CB7 (DATHLER-STATS AG) 14 December 1972 A DS, A, 3 942 264 (XUAT ISBNESER)	25	C1	1			
22. 80. DK. FI classes as above DOCUMENTS CONTINUES TO STATE FACTOR DE. Al. 2 652 474 (UNO JODEII) 24 May 1973 A DC. Al. 7 127 CR7 (DATHLER-STAT AG) 14 December 1972 A DS. A. 3 942 264 (XUDT INDEED)				Selection that Services from	total framework for Salls des	rame I
DELVELTO COMMINISTO TO ST SISTEMATO DEL AL. 2 652 074 (UPO JCDEII) 24 May 1973 A DC. AL. 127 CB7 (DAINLER-STAY AS) 14 December 1972 A DS. A. 3 962 264 (XURT INDEED)	_		w 			~ ~~~~
DELVELTO COMMINISTO TO ST SISTEMATO DEL AL. 2 652 074 (UPO JCDEII) 24 May 1973 A DC. AL. 127 CB7 (DAINLER-STAY AS) 14 December 1972 A DS. A. 3 962 264 (XURT INDEED)						
B D2. A1. 2 652 474 (DDO JCDEII) 24 Mby 1973 A DC. A1. 7 127 CB7 (DAIMLER-STAT AG) 14 Boostes (D72 A DS. A. 3 942 264 (XURT INDUSER)	22,	80. 6	XK, J	I clasues es abov	•	
DE. AL. 2 652 674 (UNO JODELI) 24 May 1973 A DC. AL. 7 127 CR7 (DAINLER-SCHT AG) 14 December 1972 A US. A. 3 942 264 (XURT INDUSER)	100	DASPOR	04 - 74	PERSONAL AND SECURITY		
24 Mby 1973 A DC. Al. 2 127 CB7 (BAIMLER-STER AG) 14 December 1972 A US. A. J 942 264 (XURT EMBERER)			-110	Mindel her Alvibras make al	SALVEN TO PERSONAL MANAGEMENT	I Barrier in Cha-
24 Mby 1973 A DC. Al. 2 127 CB7 (BAIMLER-STER AG) 14 December 1972 A US. A. J 942 264 (XURT EMBERER)						
A DC. Al. 2 127 CB7 (BAIMLER-STATE AG) 14 December 1972 A DS. A. J 942 264 (XURT SEBUFER)	ħ.	D₽.	AL.	2 652 474 1000 JC	DESI)	i
14 December 1972 A US, A, 1 942 264 (XUDT EMBER)				24 Kby J.973		ł
14 December 1972 A US, A, 1 942 264 (XUDT EMBER)		~-			n_erm 15)	!
A US, A, J 942 264 (XUDT INDUEZA)	r.	34.	~.		W-00014 VIII)	ł
						i
4 March 1976	٨	υs,	A,		emuser;	!
				4 March 1976		
-		•				:
						•
						1
						• <u> </u>
						•
						:
. <u>i</u>						:
<u>i</u>						
<u>. ! </u>						•